

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Methods and Techniques of Scientific Research / Methods and Techniques of Scientific Research	
Ders Kodu / Course Code	SY305B2	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	öğrencilere, toplumsal araştırmaya ilişkin temel kavram, yöntem ve yaklaşımları öğretmektir. Ders sonunda öğrencilerin araştırma yapma, bilimsel metinleri değerlendirme ve eleştirel bir bakış ortaya koyma yetilerini geliştirmeleri hedeflenmektedir.	to teach students basic concepts, methods and approaches related to social research. At the end of the course students are expected to develop their ability to conduct research, evaluate scientific texts, and develop a critical view.
İçeriği / Content	Veri toplama ve veri girişi, anket düzenleme, anketi analiz etme, saha çalışması, örnekleme, bir araştırmanın planlanması, yürütülmesi ve değerlendirme yöntemlerine karar verilmesi, literatür araştırma ve inceleme konularını içerir.	Data collection and data entry includes questionnaire editing, questionnaire analysis, field study, sampling, planning of a research project, decision to conduct and evaluation methods, literature research and review.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	H.Rıdvan Yurtseven, Hüseyin Erkule, Dilek Kekeç, "Örneklerle Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntem ve Teknikleri", Detay Yayıncılık, İstanbul 2013.	H.Rıdvan Yurtseven, Hüseyin Erkule, Dilek Kekeç, "Örneklerle Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntem ve Teknikleri", Detay Yayıncılık, İstanbul 2013.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Sefa Emre YILMAZEL	Lec. PhD Sefa Emre YILMAZEL

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sağlık yönetiminde araştırmanın önemini bilir	Know the importance of research in health management
2	Nitel ve nicel araştırma yaklaşımları arasındaki temel farkları açıklar	Explain the main differences between qualitative and quantitative research approaches
3	Nicel araştırma sürecinin temel adımlarını sıralar	The basic steps of the quantitative research process are listed
4	Nicel araştırma sürecinin temel adımlarını sıralar	The basic steps of the quantitative research process are listed
5	Araştırma konusunu belirlemek için gerekli olan kaynakları kullanır	Uses the resources needed to determine the research topic

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma Yöntemlerine Giriş ve Temel Kavramlar				
	Introduction to Research Methods and Basic Concepts				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırmanın Önemi				
	The Importance of Scientific Research				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırmaya Giriş: Problem, Amaç, Önem, Varsayımlar,				
	Introduction to Scientific Research: Problem, Objective, Importance, Assumptions,				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırmaya Giriş: Sınırlılıklar, Tanımlar				
	Introduction to Scientific Research: Limitations, Definitions				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırmada Literatür Taraması: Kuramsal Boyut, İlgili Kaynaklar				
	Literature Review in Scientific Research: Theoretical Dimension, Related Resources				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırmada Yöntem: Araştırma Modeli ve Türleri				
	Method in Scientific Research: Research Models and Types				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırmada Yöntem: Evren ve Örneklem				
	Method in Scientific Research: Universe and Sampling				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	MIDTERM EXAM				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırmada Yöntem				
	Method in Scientific Research				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırmada Yöntem: Verilerin Toplanması, Nitel, Nicel Veri Toplama Yöntemleri, Ölçme ve Ölçme Aracı				
	Method in Scientific Research: Data Collection, Qualitative, Quantitative Data Collection Methods, Measuring and Measuring Tool				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İstatistikte Temel Kavramlar				
	Basic Concepts in Statistics				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Normal Dağılım Eğrisi, Standart Puanlar				
	Normal Distribution Curve, Standard Points				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İstatistiksel Hipotezler, Doğrusal İlişkinin Ölçülmesi				
	Statistical Hypothesis, Measurement of Linear Relations				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parametrik, Non- parametrik Testler				
	Parametric, Non-parametric Tests				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırmada Bulgu, Yorumlar, Sonuç ve Öneriler				
	Findings, Comments, Conclusions and Recommendations in Scientific Research				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	4	3.00	12.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	6	4.00	24.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	14	2.00	28.00
Toplam / Total:	54	17.00	137.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes														
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	2.1.1	2.1.2	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.2.1	3.2.2	3.3.1	3.3.2	3.4.1	3.4.2
1.Sağlık yönetiminde araştırmanın önemini bilir / Know the importance of research in health management	1	1	2	1	3	1	1	2	2	4	2	1	1	3	2
2.Nitel ve nicel araştırma yaklaşımları arasındaki temel farkları açıklar / Explain the main differences between qualitative and quantitative research approaches	1	1	2	1	3	1	1	2	2	4	2	1	1	3	2
3.Nicel araştırma sürecinin temel adımlarını sıralar / The basic steps of the quantitative research process are listed	1	1	2	1	3	1	1	2	2	4	2	1	1	3	2
4.Nicel araştırma sürecinin temel adımlarını sıralar / The basic steps of the quantitative research process are listed	1	1	2	1	3	1	1	2	2	4	2	1	1	3	2
5.Araştırma konusunu belirlemek için gerekli olan kaynakları kullanır / Uses the resources needed to determine the research topic	1	1	2	1	3	1	1	2	2	4	2	1	1	3	2

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high